



KONSTANZ UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Bachelor Thesis

*Containerization of Software Packages*

at the company

WORLDLINE GMBH KONSTANZ

Aiham Abou Saleh

# Bachelor Thesis

*for obtaining the academic degree*

## ***Bachelor of Science (B.Sc.)***

at

**Konstanz University**

Technology, Economy and Design

Faculty of Computer Science

Course of studies Applied Computer Science

## ***Containerization of Software Packages***

Presented by:	Aiham Abou Saleh
Imm Nr:	292689
Supervisor:	Prof. Dr. Eiglsperger
Supervisor:	Julian Weißgerber
Submission:	9th April 2018

## **confidentiality clause**

This bachelor thesis contains confidential data of company *Worldline GmbH Konstanz*.

This work may only be made available to the first and second reviewers and authorized members of the board of examiners. Any publication and duplication of this bachelor thesis - even in part - is prohibited.

An inspection of this work by third parties requires the expressed permission of the author and company *Worldline GmbH Konstanz*.

## Abstract

chtlichen Wissens stammt aus schriftlichen Aufzeichnungen, die archiviert wurden oder zufällig erhalten blieben. Texte aus Kulturen mit einer schriftlichen Die Abkürzung SQL steht im Abkürzungsverzeichnis. Überlieferungstradition [2] [1] [3]

# Contents

List of Figures . . . . .	iv
List of Tables . . . . .	v
Listings . . . . .	vi
Introduction . . . . .	1
1 State of research . . . . .	2
1.1 A . . . . .	2
1.2 B . . . . .	2
1.3 C . . . . .	3
1.4 D . . . . .	3
2 Analysis . . . . .	4
2.1 A . . . . .	4
3 Summary . . . . .	5
4 Conclusion . . . . .	6
References . . . . .	7
Appendix . . . . .	8
Statutory Declaration . . . . .	9

## List of Figures

## List of Tables

## Listings

<a href="#">fig/aufgabe6a.java</a>	8
------------------------------------	---



# Introduction

## Company

3323

## RSP

2

## IIOT



aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht  
aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht  
aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht  
aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht  
aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht  
aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht  
aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht  
aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht  
aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht aubesteht  
au

### 1.3 C

3

### 1.4 D

## 2 Analysis

### 2.1 A

## 3 Summary

## 4 Conclusion

babnabab

## References

- [1] Albert Einstein. Zur Elektrodynamik bewegter Körper. (German) [On the electrodynamics of moving bodies]. *Annalen der Physik*, 322(10):891–921, 1905.
- [2] Michel Goossens, Frank Mittelbach, and Alexander Samarin. *The L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Companion*. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, 1993.
- [3] Donald Knuth. Knuth: Computers and typesetting.

## Appendices

```
1 public class Add {  
2     public static void main(String args[]) {  
3         int result = 0;  
4         for(int i=0 ; i<= 1000 ; i++)  
5             if( (i % 3) == 0 || (i % 5) == 0)  
6                 result += i;  
  
8         System.out.println(result);  
9     }  
10 }
```



# **Statutory Declaration**

I certify that this thesis does not incorporate without acknowledgement any material previously submitted for a degree or diploma in any university; and that to the best of my knowledge and belief it does not contain any material previously published or written by another person where due reference is not made in the text.

Signature :

Konstanz 9th April 2018

